

徳島県

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）の設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用に当たっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 7 営繕 神山森林公園 神・阿野 中央駐車場便所屋外排水設備改修
工事（担い手確保型）
工事場所 名西郡神山町阿野

- 工事概要
- | | |
|-------|--------------------|
| 管工事 | |
| 浄化槽設備 | 図示位置への浄化槽を新設する工事一式 |
| 排水設備 | 図示の排水設備を改修する工事一式 |
| 電気工事 | 図示の電気設備を改修する工事一式 |
| 撤去工事 | 図示の設備を撤去する工事一式 |
- 工事日数 契約締結日の翌日から150日間
- 刊行物は次の単価を使用している
- ・建設物価/積算資料 2025年2月
 - ・建築コスト情報/施工単価 2025年1月
- 次の項目を積み上げ共通仮設費として計上している
- | | |
|-------------------------------|--------------|
| ・成形鋼板 H2000 74m H形鋼含む 4ヵ月 | (539,608円) |
| ・キャスターゲート H1800×W5000 1ヵ所 4ヵ月 | (56,700円) |
| ・ガードフェンス H1810×W1800 9台 4ヵ月 | (24,840円) |
| ・チェフ保安灯 10m 10本 4ヵ月 | (52,800円) |
| ・交通誘導員B 5人 | (98,750円) |
| ・土壌分析費 1検体 | (200,000円) |
- ※共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和5年版）により算定している。仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。法定外労災保険に係る費用並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費（フルハーネス型）については、現場管理費に含まれている。
- ※設計書（金抜き）に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書（金抜き）に記載してある内容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書（金抜き）に関する質疑は受け付けない。
- ※本工事は、担い手確保モデル工事（発注者指定型）として、4週8休以上を前提に労務費（複合単価及び市場単価）を補正して予定価格を算定している。4週8休が達成できない場合、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更する。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式	8,845,746	
計			8,845,746	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,361,638	
現場管理費	1	式	2,581,011	
一般管理費等	1	式	1,892,605	
計			5,835,254	
工事価格	1	式	14,681,000	
消費税等相当額	1	式	1,468,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	16,149,100	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管工事	1	式	8,845,746	
計			8,845,746	

管工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
浄化槽設備	1	式	4,732,252	
排水設備	1	式	2,511,921	
電気工事	1	式	171,930	
撤去工事	1	式	1,429,643	
計			8,845,746	

管工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
浄化槽設備		1	式	4,732,252	
計				4,732,252	
排水設備	配管工事	1	式	953,230	
排水設備	外構工事	1	式	1,558,691	
計				2,511,921	
電気工事		1	式	171,930	
計				171,930	
撤去工事		1	式	1,429,643	
計				1,429,643	

[illegible]

管工事		排水設備		配管工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<流入側>						
エアー・耐衝撃性 ポリ塩ビド管 (HIVP)	地中配管 20A	24	m	1,680	40,320	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A	1	m	4,440	4,440	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	28	m	7,170	200,760	
臭突・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	28	m	7,170	200,760	
臭突・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーハブ)	屋外露出 100A	4	m	10,100	40,400	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	1	か所	4,500	4,500	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所	5,790	5,790	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組	8,110	8,110	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組	8,820	8,820	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組	9,340	9,340	
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径100φ DR 塩ビふた付 801～1200	1	組	19,700	19,700	
プラスチック樹 (鑄鉄製防護ふた)	樹径300φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T-25 蝶番袋穴式	2	組	39,500	79,000	
通気金具 (ベントキャップ)	露出形 アルミ製 100A	1	個	15,200	15,200	
土工事		1	式		249,996	別紙 00-0002

管工事 細目別内訳

9

管工事		電気工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<浄化槽廻り>						
アルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	150× 150× 100 防水	1	個	7,880	7,880	
ポンプ附属ケーブル入線		50	m	510	25,500	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	50	m	1,150	57,500	
<一次側電源>						
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 木造ナット・木造ステップ	10	m	990	9,900	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m	760	2,280	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	3	m	3,210	9,630	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 100	1	個	19,200	19,200	
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	3	個	3,280	9,840	
開閉器盤	S	1	面	30,200	30,200	
計					171,930	

管工事 細目別内訳

10

管工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
浄化槽撤去	分離接触ヘッ方式50人槽 プロローンプ共	1	基	112,000	112,000	
汲取り清掃	汲取り 清掃消毒	1	基	136,000	136,000	
砂利地業	クラッシュラン(再生)	8	m3	8,120	64,960	
排水・硬質塩化ビニル管 撤去	地中配管 65A -	2	m	1,100	2,200	
排水・硬質塩化ビニル管 撤去	地中配管 100A -	3	m	1,660	4,980	
樹撤去	塩ビ樹150φ	2	個	860	1,720	
<発生材処分>						
とりこわし 発生材運搬	コンクリート(有筋)	2.1	m3	3,790	7,959	
とりこわし 発生材処分	コンクリート(有筋)	5	t	1,000	5,000	
とりこわし 発生材運搬	アスファルト	4.4	m3	2,530	11,132	
とりこわし 発生材処分	アスファルト	10.1	t	1,400	14,140	
とりこわし 発生材運搬	金属	0.1	m3	980	98	
とりこわし 発生材処分	金属	0.1	t	0	0	
とりこわし 発生材運搬	廃ブラ	0.2	m3	2,600	520	
とりこわし 発生材処分	廃ブラ	0.2	m3	16,000	3,200	

管工事 別紙明細

12

管工事 浄化槽設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
同上用埋設土木工事		1	式		1,698,252	別紙 00-0001
<仮設工事>						
遣方	小規模	18.6	m ²	680	12,648	
墨出し	小規模 -	37.2	m ²	1,180	43,896	
養生	小規模 -	37.2	m ²	680	25,296	
整理清掃 後片付け	小規模 -	37.2	m ²	2,440	90,768	
<内部仕上足場>						
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	53.7	m ²	620	33,294	
内部仕上足場	供用30日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	53.7	m ²	90	4,833	
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	53.7	m ²	53	2,846	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	53.7	m ²	100	5,370	
<土工工事>						
根切り	総掘り 法付オープンカット	125	m ³	580	72,500	
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	94.9	m ³	7,760	736,424	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-30	徳島 2	2	m ³	8,610	17,220	

管工事 別紙明細

13

管工事 浄化槽設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
同上用埋設土木工事		1	式		1,698,252	別紙 00-0001
<コンクリート工事>						
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島 2	1	m ³	23,500	23,500	
コンクリート (個別)	F0=24N/mm ² S=1.8 徳島 2	8.4	m ³	24,100	202,440	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18 - -	1	m ³	9,330	9,330	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 - -	8.4	m ³	13,800	115,920	
<型枠工事>						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	7.5	m ²	5,560	41,700	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	7.5	m ²	310	2,325	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	7.5	m ²	61	457	
円形型枠	250φ未満 [※]	19	m	1,070	20,330	
<鉄筋工事>						
異形鉄筋	SD295A D10	0.1	t	106,000	10,600	

管工事 別紙明細

14

管工事		浄化槽設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
同上用埋設土木工事		1	式		1,698,252	別紙 00-0001
異形鉄筋	SD295A D13	1	t	105,000	105,000	
鉄筋加工組立	小型構造物	1.1	t	92,300	101,530	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	1.1	t	4,940	5,434	
スクラップ 控除	鉄屑H2程度	26.7	kg	▲34	▲907	
<左官工事>						
床コンクリート直均し仕上げ	金ゴて 直均し仕上げ	18.9	m ²	820	15,498	
計					1,698,252	

管工事 別紙明細

15

管工事		排水設備			配管工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		249,996	別紙 00-0002
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	23.5	m ³	2,180	51,230	
砂利地業	切込み砕石(再生)	1.4	m ³	8,120	11,368	
山砂		8.9	m ³	11,300	100,570	
埋戻し	機械バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	13.2	m ³	4,240	55,968	
埋設標識テープ	150幅	101	m	220	22,220	
地中埋設標	鉄製	8	個	1,080	8,640	
計					249,996	

管工事		排水設備		配管工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		27,984	別紙 00-0003
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	2.8	m3	2,180	6,104	
山砂		0.8	m3	11,300	9,040	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	2	m3	4,240	8,480	
埋設標識テープ	150幅	10	m	220	2,200	
地中埋設標	鉄 製	2	個	1,080	2,160	
計					27,984	

管工事		排水設備		外構工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装 取壊し復旧		1	式		611,995	別紙 00-0004
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	32.4	m	380	12,312	
アスファルト 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	3.9	m3	8,830	34,437	
舗装路盤材 とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	19.5	m3	3,260	63,570	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤250mm 再生密粒 500㎡未満 徳島2	77.9	㎡	6,440	501,676	
計					611,995	
カー舗装取壊復旧		1	式		81,153	別紙 00-0005
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	11	m	380	4,180	
アスファルト 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.5	m3	8,830	4,415	
舗装路盤材 とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.8	m3	3,260	2,608	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 再生密粒 特に狭い 徳島2	5	㎡	6,790	33,950	
薄層カー舗装	景観透水性舗装工10mm	5	㎡	7,200	36,000	
計					81,153	

管工事		排水設備		外構工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土間コン骨材洗出し 斫り補修工事		1	式		853,099	別紙 00-0006
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 10cm以下	7.4	m	1,060	7,844	
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 土間コン 圧砕機 標 準	2	m ³	6,020	12,040	
鉄筋切断	集積共	2	m ³	930	1,860	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	2	m ³	2,120	4,240	
コンクリート舗装	C-7-10	20.1	m ²	7,950	159,795	
床豆じやり洗い出し	塗厚30mm	20.1	m ²	33,200	667,320	
計					853,099	
L型側溝取壊復旧		1	式		12,444	別紙 00-0007
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 土間コン 圧砕機 標 準	0.1	m ³	6,020	602	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.1	m ³	2,120	212	
舗装路盤材 とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.1	m ³	3,260	326	
L型側溝 (個別)	250B	1.2	m	9,420	11,304	
計					12,444	